61.133.291.048-中英法德意俄六国语言说明书
105克铜版纸/单黑双面印刷/风琴折6再3折/A0版
尺寸338mm*294mm

61.133.291.048-A0-060115

FENIX
Illuminate Your Adventure

LD11

Max 300 Lumens

User manual

Illuminate Your Adventure

Fenix LD11 Flashlight

Fenix LD11 is an exquisite and high intensity EDC flashlight. With its intelligent drive circuit, LD11 not only supports the readily-available AA battery but also offers up to 300-lumen output with130-meter beam distance from 14500 rechargeable Li-ion battery. Handy and compact, reverse tail switch, four brightness levels plus a strobe mode are uncompromisingly ideal for EDC and more.

- Uses Cree XP-G2 R5 white light LED with a lifespan of 50,000 hours
- Powered by one 14500 rechargeable Li-ion battery or one AA battery
- 99mm (length) x 21.5mm (diameter)
- 53-gram weight (excluding battery)
- Digitally regulated output maintains constant brightness
- Low-voltage reminder indicates when battery replacement is needed
- Reverse polarity protection, to protect from improper battery installation
- Over-heat protection to avoid high-temperature of the surface
- Anti-roll, slip-resistant body design
- Push-button tail cap switch for output selection
- Made of durable aircraft-grade aluminum
- Premium Type III hard-anodized anti-abrasive finish
- Toughened ultra-clear glass lens with anti-reflective coating

Technical Parameters

ANSI/NEMA FL1		General Mode				Strobe
		Turbo	High	Mid	Low	
OUTPUT	Alkaline/Ni-MH	/	130 Lumen	50 Lumens	3 Lumens	130 Lumens
	14500	300 Lumens				300 Lumens
RUNTIME	Alkaline/Ni-MH	/	2h	7h50min	70h	/
	14500	50min	1h40min	3h40min	55h	/
BEAM DISTANCE		130m (Max)				
INTENSITY		4225cd (Max)				
IMPACT RESISTANCE		1m				
WATERPROOF		IPX-8, underwater 2m				
ACCESSORIES		Lanyard, holster, body clip, spare O-ring				

Notice: The above-mentioned parameters (lab-tested by using a 3500mAh Ni-MH battery and an 8000mAh 14500 rechargeable Li-ion battery) are approximate and may vary between flashlights, batteries and environments.

Operation

ON/OFF

Fully press the switch to turn the flashlight on and off.

Output Selection

When the flashlight is on, slightly press the switch to cycle through Low→Mid→High→（Turbo→）Strobe.

Low-voltage warning function

When the voltage level drops below the preset level, the LD11 is programmed to downshift to a lower brightness level. When this happens in Low output mode, the flashlight blinks three times every five minutes to remind you to replace the battery.

Notice: 1. Each time the flashlight is turned on, it will work on the output levels depending on the battery used (no Turbo output when powered by AA battery) and cycle in different output order.

2. Low-voltage reminder only works on 14500 rechargeable Li-ion battery.

Battery Specification

Type	Dimension	Nominal Voltage	Usability
Ni-MH Battery	AA	1.2V	Recommended
Alkaline Battery	AA	1.5V	Usable
Non-rechargeable Battery (LiSnO2)	AA	1.5V	Usable
Rechargeable Battery (LiFePO4)	14500*	3.2V	Usable
Rechargeable Battery (Li-ion)	14500*	3.7V	Usable

*14500 Li-ion batteries are powerful cells designed for commercial applications and must be treated with caution and handled with care. Quality batteries with circuit protection will reduce the potential risk for combustion or explosion but cell damage or short circuiting are potential risks the user assumes.
•Only compatible with convex anode battery.

Battery Replacement

Unscrew the tail cap to insert the batteries with the anode side (+) toward the light's head, screw the tail cap back on.

Usage and Maintenance

- Please don't disassemble the sealed head, doing so can cause damage to the flashlight and will void the warranty.
- We recommend using excellent quality battery. If the flashlight will not be used for an extended period, remove the battery, or the flashlight could be damaged by electrolyte leakage or battery explosion.
- Unscrew the tail cap one-half turn or take out the battery to prevent accidental activation during storage or transport.
- Long-term use can result in O-ring wear. To maintain a proper water seal, replace the ring with an approved spare.
- Periodic cleaning of the battery contacts and threads the flashlight's performance as dirty contacts may cause the LD11 to flicker, shine intermittently or even fail to illuminate for the following reasons:

Reason A: The batteries need replacing.

Solution: Replace batteries (Please confirm the correct installation of anode and cathode).

Reason B: The threads, PCB board contact or other contacts are dirty.

Solution: Clean the contact points with a cotton swab soaked in rubbing alcohol.

If the above methods don't work, please refer to the warranty policy before contacting your authorized distributor.

Notice: The routine cleaning video can be watched and downloaded through Fenix official website, please log onto the service channel->"maintenance for light".

Product Warranty

We will replace products with manufacturing defects within 15 days of purchase and repair a light free of charge within 24 months of purchase if problems develop with normal use; if repair is required after 24 months from the date of purchase, we will charge for parts. The total repair fee is dictated by the cost of the replaced materials.

Product Registration

We kindly suggest that you register your product on the official website for Fenixlight Limited (www.fenixlight.com). You can get an extra six-month warranty period once you have successfully registered. By participating in an optional customer survey, you are entered in a drawing for free batteries.

Warning

LD11 is a high-intensity lighting device capable of causing eye damage. Avoid shining the light directly into anyone's eyes.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631183/8393 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center, No. 33rd District,Baoan, Shenzhen 518133,China

FC CE

FENIX
Illuminate Your Adventure

LD11

最高亮度300流明

User manual

Illuminate Your Adventure

Fenix LD11手电

Fenix LD11是一款高亮度的EDC AA手电。精心设计的升降压电路，采用智能判断电池技术，LD11除了支持易获取的碱性/镍氢AA电池以外，更可以通过使用14500可充锂离子电池，将最高亮度提升到300流明，同时带来130米的有效射程。

LD11独巧便携，尾部的反向开关可以一键控制手电的开关和所有的亮度以及闪烁模式，再加上IPX-8防水的防水，相信LD11是你随身携带，馈赠亲友的上佳选择。

- 使用Cree XP-G2 R5五光LED,寿命50000小时
- 使用1节14500可充锂离子电池或1节AA电池
- 99毫米 (长) x 21.5毫米(直径)
- 净重53克(不含电池)
- 恒流电路，亮度稳定
- 低压警示，在充电电池剩余电量太低时提醒用户及时更换
- 防反接设计，防止电池装反对电路造成危害
- 过热保护设定，防止外壳温度过高影响使用舒适度
- 防滚，防滑的简单设计
- 尾部反向开关，一键开关操作
- 采用航空级材制造
- 表面进行了军规三级硬质阳极氧化的抗磨处理
- 使用双面增透膜镀铬反射镜镜片

技术参数

ANSI/NEMA FL1		照明模式				爆闪模式
		极亮档	高亮档	中亮档	低亮档	
光 度	碱性/镍氢	/	130流明	50流明	3流明	130流明
	14500	300流明				300流明
续航时间	碱性/镍氢	/	2小时	7小时50分	70小时	/
	14500	50分	1小时40分	3小时40分	55小时	/
最大射程		130米				
最大光强		4225坎德拉				
抗防落高度		1米				
防水级别		IPX-8水下2米				
附件		手绳，手电筒，抱夹，备用O圈				

注：上述参数只是一个近似值，以实测容量2500mAh的镍氢电池及8000mAh的14500可充锂离子电池在实验室环境中测试所得，可能会随着手电、电池的使用环境而发生变化。

操作说明

基础操作：

完全按下尾部开关可以打开/关闭手电。

调光操作：

手电打开时，轻触尾部开关，即可按低亮→中亮→高亮→（极亮→）爆闪→循环的顺序调节亮度和档位。

低压警示功能：

如果手电检测到电池电压过低，会通过闪烁5次提示用户该开关档位，首到降低到无亮档为止；如果在低亮档时仍然检测到电池电压过低，则会每5分钟闪烁5次，以提示您应当及时更换电池。以免造成充电电池的意外电能短路或损坏；同时为了保证用户的正常使用，手电在全自动关机，将会以这样提示方式一直持续工作直电池电压降至低档并使电池保护板自动停止放电为止。

注：1、手电会在每次开启时，根据电池电压自动判断电池类型，并决定电路的工作模式和是否有极亮档以及爆闪模式的亮度，无需手动操作。

2、LD11的低电警示功能仅对14500可充锂离子电池有效。

使用与维护

- 请勿拆卸手电头部密封部件，否则将会导致保修失效并可能损坏手电。
- 请使用优质电池，并且当长期不用手电时将电池从手电中取出，否则可能因部分品质不良的电池漏液或者爆炸，造成手电损坏。
- 由于采用轻触开关，手电放在包里时可能因为挤压而误点亮，如果希望避免此问题，您可以将手电装入包中前将其旋松半圈以上。
- 长期使用后，手电的O圈可能受损，如果发现了这种情况，请您更换O圈以维持手电的防水性能。
- 请经常清洁手电的导电装置以保证手电的正常工作，特别是当手电出现异常的闪烁或者无法点亮的时候。以下是几个可能导致手电出现异常的闪烁现象无法点亮的时候，以下是几个可能导致手电出现异常的闪烁或者无法点亮的原因：

原因一：电池电量不足，需要更换。

解决方案：更换电池（装入新电池时请注意正负极方向）

原因二：PCB板的导电接触脏污导致接触面表面不良。

解决方案：用酒精棉签清洁导电接触面或者触点。

如果上述方法无效，请联系经销商并按照售后服务条款保修。

注：对手电进行日常清洁的操作很重要，您可以将Fenix官方网站上的“客户服务”->“手电日常维护”栏目中查看或下载。

保修条款

一、15天包换期：FENIX产品自售出之日起15天内，在正常使用情况下，出现产品质量问题，客户可选择换货或维修服务，要求更换时，所换产品应为退货产品同型号同规格的新品；如同型号同规格的产品停止生产时，则调换不低于原产品性能的同品牌产品。

二、2年免费保修期：FENIX产品自售出之日起2年内，用户在正常使用情况下，出现产品质量问题，则享受免费维修服务。

深圳市锋特电子有限公司
电话:+86-755-29631183/8393 传真:+86-755-29631181
网址:www.fenixlight.com 邮箱:info@fenixlight.com
地址:中国深圳市宝安区九约街工业城南特棒
邮编:518133

FC CE

FENIX
Illuminate Your Adventure

LD11

Max 300 Lumens

User manual

Illuminate Your Adventure

Torcia Fenix LD11

La Fenix LD11 è una torcia raffinata e ad alta intensità. Con il suo circuito di pilotaggio intelligente, la LD11 non solo supporta la facilmente reperibili batterie AA, ma può arrivare a 300 lumen di output con una portata che arriva a 130 metri di distanza usando una batteria ricaricabile Li-ion 14500. Maneggevole e anodizzata, interruttore nella parte posteriore, quattro livelli di luminosità più la modalità Strobo sono le funzioni ideali per tutte le occasioni.

- Usa LED Cree XP-G2 R5 a luce bianca con una durata di 50.000 ore
- Alimentata da una batteria Li-ion CONVEX ANODE ricaricabile 14500 oppure da una batteria AA
- Lunghezza 99mm, Diametro 21.5mm;
- Peso 53 grammi (esclusa la batteria);
- Output regolato digitalmente, mantiene una luminosità costante;
- Avviso di basso voltaggio che indica quando la batteria va sostituita;
- Protezione polarità inversa per evitare l'installazione errata della batteria;
- Protezione antisurriscaldamento per evitare alte temperature in superficie;
- Design anti-scivolo;
- Interruttore posteriore per la selezione degli output;
- Realizzata in alluminio aeronautico;
- Finitura antiabrasiva anodizzata Premium Tipo III;
- Lente ultra chiara con rivestimento anti-riflesso.

Parametri Tecnici

ANSI/NEMA FL1		Modalità Generale				Strobo
		Turbo	Alto	Medio	Basso	
OUTPUT	Alcalina/Ni-MH	/	130 Lumen	50 Lumen	3 Lumen	130 Lumen
	14500	300 Lumen				300 Lumen
DURATA	Alcalina/Ni-MH	/	2h	7h50min	70h	/
	14500	50min	1h40min	3h40min	55h	/
DISTANZA		130m (Max)				
INTENSITÀ		4225cd (Max)				
RESISTENZA URTI		1m				
IMPERMEABILITÀ		IPX-8, sott'acqua 2m				
ACCESSORI		Laccetto, fondina, clip, O-ring di ricambio				

Nota: I parametri sopra menzionati (testate in laboratorio da Fenix usando una batteria Ni-MH 3500mAh e una batteria Li-ion ricaricabile 8000mAh 14500) sono approssimativi e possono variare in base alle batterie, alle batterie e agli ambienti di utilizzo.

Istruzioni

ON/OFF

Premere a fondo l'interruttore per accendere e spegnere la torcia.

Selezione Output

Quando la torcia è accesa, premere leggermente l'interruttore per passare attraverso gli output, nell'ordine Basso →Medio → Alto → (Turbo →) Strobo.

Nota: Il funzionamento degli output dipenderà dal tipo di batteria utilizzata. Ad esempio, quando la torcia è alimentata dalle batterie AA, la modalità Turbo non sarà disponibile, dunque il ciclo degli output sarà diverso.

Funzione Avviso Bassa Tensione

Quando il livello di tensione scende sotto il livello prestabilito, la LD11 è programmata per scalare ad un livello di luminosità più basso. Quando questo avviene nella modalità Basso, la torcia lampeggia tre volte ogni cinque minuti per ricordarvi di cambiare le batterie.

Nota: L'avviso di batteria in esaurimento è disponibile solo se si utilizza la batteria ricaricabile Li-ion 14500.

Sostituzione Batterie

Svitare il tappo posteriore per inserire le batterie con l'anodo (+) rivolto verso la testa della torcia, poi riavvitare il tappo.

Specifiche Batterie

Tipo	Dimensioni	Voltaggio Nominale	Usabilità
Batteria Ni-MH	AA	1.2V	Raccomandata
Batteria Alcalina	AA	1.5V	Utilizzabile
Batteria Non Ricaricabile (LiSnO2)	AA	1.5V	Utilizzabile
Batteria Ricaricabile (LiFePO4)	14500*	3.2V	Utilizzabile
Batteria Ricaricabile (Li-ion)	14500*	3.7V	Utilizzabile

•La batterie 14500 Li-ion sono celle potenti studiate per applicazioni commerciali e devono essere trattate con attenzione e maneggiate con cura. Batterie di qualità con protezione del circuito riducranno il rischio di combustione o esplosione, ma danni alle batterie o corto circuiti sono rischi potenziali che l'utente si assume.
•Alimentata da una batteria convex anode

Uso e Manutenzione

- Non disassemblare la testa saldata. Ciò potrebbe danneggiare la torcia e annullare la garanzia.
- Si raccomanda l'uso di batterie di alta qualità. Inoltre, se la torcia non viene utilizzata per un lungo periodo, si consiglia di rimuovere le batterie per evitare danni dovuti alla fuoriuscita di elettroliti o dall'esplosione delle batterie.
- Svitare la testa della torcia o togliere le batterie per prevenire accensioni indesiderate durante il trasporto o lo stoccaggio;
- La guarnizione potrebbe rovinarsi col tempo. Se ciò dovesse accadere, sostituirla per mantenere la torcia impermeabilizzata;
- Pulire periodicamente i contatti della torcia, specialmente se la luce sfarfalla o non si accende. Possono esserci svariate ragioni per questo tipo di problema:

a)Le batterie sono scariche.

Soluzione: sostituire le batterie, assicurandosi che la polarità positiva (+) e negativa (-) siano correttamente posizionate.

b)I contatti dei cavi, del circuito stampato o altri contatti sono sporchi.

Soluzione: pulire i contatti con un batuffolo di cotone imbevuto di alcool.

Se la soluzioni sopraciatate non dovessero risolvere il problema, contattare il distributore locale e fare riferimento alla garanzia.

Nota: Il video con le istruzioni per la pulizia può essere visualizzato e scaricato sul sito ufficiale di Fenix, registrandosi sul canale di servizio.

Garanzia

Fenix sostituirà gli articoli con difetti di fabbrica entro quindici giorni dalla data di acquisto e li riparerà in garanzia entro ventiquattro mesi dalla data di acquisto, se i problemi sono dovuti ad un uso normale. Se la riparazione sarà richiesta dopo ventiquattro mesi dalla data di acquisto, verranno addebitati unicamente i costi delle parti di ricambio.

Registrazione del Prodotto

Consigliamo vivamente di registrare il prodotto sul sito ufficiale di Fenix (www.fenixlight.com). In questo modo otterrà in omaggio un successivo garanzia. Partecipando al sondaggio facoltativo, si parteciperà all'estrazione di un prodotto Fenix in omaggio.

Attenzione:

La LD11 è un attrezzo ad alta intensità luminosa ed è in grado di causare danni agli occhi; evitare di puntare il fascio luminoso direttamente negli occhi.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631183/8393 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center, 33rd District,Baoan, Shenzhen 518133,China

FC CE

FENIX
Illuminate Your Adventure

LD11

Max 300 Lumen

User manual

Illuminate Your Adventure

Fenix LD11 Taschenlampe

Die LD11 ist eine exquisite EDC Taschenlampe. Betrieben mit einer AA Zelle erhalten Sie bis zu 300 Lumen Helligkeit bei Verwendung von einem Lilon Akku. 4 Helligkeitsstufen & Strobe sind in einem kompakten Gehäuse mit Endschalter untergebracht.

- Cree XP-G2 R5 LED mit einer Lebensdauer von 50,000 Stunden
- Betrieb mit einer AA / Mignon Alkali Batterie oder NiMH Akku, sowie einem 14500 Lilon Akku
- 99mm (Länge) x 21.5mm (Durchmesser)
- 53-Gramm Gewicht (ohne Batterie)
- Digitale Steuerung für gleichbleibende Helligkeit
- Verpolungsschutz
- Überhitzungsschutz
- Warnung bei geringer Spannung
- Rutschfester Lampenkörper
- Druckschalter
- Aus halbtarem Flugzeugaluminium hergestellt
- Premium Type III hart-anodisiert
- Gehärtete, hoch lichtdurchlässige Glaslinse

Technische Daten

ANSI/NEMA FL1		Genereller Modus				Strobe
		Turbo	Hell	Mittel	Dunkel	
HELLIGKEIT	Alkali/Ni-MH	/	130 Lumen	50 Lumen	3 Lumen	130 Lumen
	14500	300 Lumen				300 Lumen
BRENNDAUER	Alkali/Ni-MH	/	2h	7h50min	70h	/
	14500	50min	1h40min	3h40min	55h	/
REICHWEITE		130m (Max)				
INTENSITÄT		4225cd (Max)				
STOSFESTIGKEIT		1m				
WASSERDICHT		IPX-8, 2 Meter				
ZUBEHÖR		Lanyard, Holster, Gürtelclip, Ersatz-O-Ring				

Hinweis: Die hierte wurden im Fenix Labor mit 2.500 mAh NiMH Akkus und einem 8000mAh 14500 Lilon Akku ermittelt und können je nach Taschenlampe, Batterie und Umgebung geringfügig variieren.

Bedienung

Ein- und Ausschalten

Drücken Sie den Schalter ganz durch,um die Taschenlampe ein-und auszuschalten.

Wahl der Helligkeit

Drücken Sie den Schalter bei eingeschalteter Taschenlampe leicht, um zwischen den folgenden Stufen endlos zu wechseln: Dunkel => Mittel => Hell => Turbo (bei Nutzung des 14500 Lilon Akkus) und Strobe

Warnung bei geringer Spannung

Wenn die Spannung zu schwach für die aktuell gewählte Helligkeitsstufe ist, so wechselt die Taschenlampe zur passenden geringeren Stufe. Passiert dies im dunkelsten Modus, so blinkt die Taschenlampe 3 mal alle 5 Minuten, um an den Batteriewechsel zu erinnern.

Hinweis: 1. Bei jedem Einschalten wird die Taschenlampe in der zuletzt verwendeten Helligkeitsstufe starten.

2. Die Warnung bei geringer Spannung funktioniert nur bei Nutzung des 14500 Lilon Akkus.

Batteriewechsel

Drehen Sie den Endschalter der Taschenlampe ab und entnehmen Sie die ggf. vorhandenene Batterie / Akku. Legen Sie die neue Zelle mit dem Pluspol (+) in Richtung Lampenkopf zeigend (Minuspol (-) in Richtung Ende der Taschenlampe) ein. Drehen Sie den Endschalter danach wieder auf die Taschenlampe auf.

Batterien und Akkus

Typ	Größe	Spannung	Nutzbarkeit
Ni-MH Akku	AA	1.2V	Empfohlen
Alkali Batterie	AA	1.5V	Nutzbar
Lilon Batterie	AA	1.5V	Nutzbar
LiFePO4 Akku	14500*	3.2V	Nutzbar
Lilon Akku	14500*	3.7V	Nutzbar

*Nutzen Sie ausschließlich hochwertige Batterien und Akkus. Achten Sie bei Lilon Akkus darauf, dass diese eine Schutzschaltung gegen Überspannung besitzen. Die Nutzung von Lilon Akkus ohne Schutzschaltung erfolgt auf Gefahr des Nutzers.

•Es können nur Batterien und Akkus mit erhabenem Pluspol verwendet werden.

Nutzung und Wartung

- Bitte zerlegen sie den versiegelten Lampenkopf nicht. Das Zerlegen des Lampenkopfes kann die Lampe beschädigen.
- Um den höchsten Nutzen aus der Taschenlampe zu ziehen, empfiehlt Fenix hochwertige Batterien / Akkus zu verwenden.
- Sollte die Taschenlampe längere Zeit nicht benutzt werden empfiehlt es sich, die Batterie oder den Akku zu entnehmen.
- Häufige Benutzung führt zu einem Verschleiß der O-Ringe. Um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten, tauschen Sie diese bei Verschleiß gegen ein passendes Fenix Ersatzteil aus.
- Häufiges Reinigen der Batteriekontakte erhält die Zuverlässigkeit der Fenix Taschenlampe. Folgende Fehler können durch verschmutzte Kontakte verursacht werden: Flackern, plötzliches Versagen der Lampe.

Zum Reinigen können in Alkohol getränkte Wattestäbchen verwendet werden.

Funktioniert die Lampe dennoch nicht, ersetzen sie die Batterien.

Sollte keine der Genannten Methoden zum Erfolg führen wenden Sie sich bitte an den Verkäufer der Taschenlampe.

Hinweis: Ein Video zur Reinigung kann unter der offiziellen Fenix Homepage eingesehen werden. Bitte loggen Sie sich hierfür im Service Kanal ein und schauen unter: Wartung für Taschenlampen

Produkt Garantie

Fenix tauscht innerhalb von 15 Tagen nach dem Kauf eine Lampe mit einem Herstellungsdefekt aus. Innerhalb von 2 Jahren repariert Fenix eine Lampe mit Herstellungsdefekt kostenlos. Nach 2 Jahren fallen für eine Reparatur die Teilekosten an.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631183/8393 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center, 33rd District,Baoan, Shenzhen 518133,China

FC CE

FENIX
Illuminate Your Adventure

LD11

Max 300 Lumens

User manual

Illuminate Your Adventure

Lampe Torche Fenix LD11

La Fenix LD11 est une lampe torche exquise et à grande intensité à utiliser au quotidien.Avec son circuit de commande intelligente, la LD11 fonctionne avec une pile AA mais offre aussi une puissance lumineuse jusqu'à 300 lumens avec une portée de 130m lorsqu'elle est alimentée avec une batterie rechargeable Li-ion 14500. Pratique et compacte, avec son interrupteur arrière, ses quatres niveaux de luminosité plus un mode stroboscopique, elle est la comprimis idéal à utiliser tous les jours et plus encore.

- Utilise une LED blanche Cree XP-G2 R5 avec une durée de vie de 50,000 heures
- Alimentée par une pile rechargeable Li-ion CONVEX ANODE 14500 ou une pile AA
- 99mm (longueur) x 21.5mm (diamètre)
- Poids: 53g (sans les piles)
- Régulation digitale pour une éclairage constant
- Indicateur de basse tension indiquant qu'il faut remplacer les piles
- Circuit de protection de polarité afin d'éviter une mauvaise insertion des piles
- Protection de surchauffe afin d'éviter de forte température en surface
- Design anti-ecullement, anti-glisse
- Bouton poussoir sur le capuchon arrière pour la sélection des puissances lumineuses
- Fabriqué en aluminium de qualité aéronautique
- Finition anodisée et anti-abrasive type III
- Lentille très résistante en verre traité antireflet

Paramètres Techniques

ANSI/NEMA FL1		Mode Général				Stroboscope
		Turbo	Fort	Moyen	Faible	
PUISSANCE	Alcalin/Ni-MH	/	130 Lumens	50 Lumens	3 Lumens	130 Lumens
	14500	300 Lumens				300 Lumens
AUTONOMIE	Alcalin/Ni-MH	/	2h	7h50min	70h	/
	14500	50min	1h40min	3h40min	55h	/
PORTEE		130m (Max)				
INTENSITE		4225cd (Max)				
RESISTANCE AUX CHOCS		1m				
ETANCHEITE		IPX-8, sous l'eau à 2m				
ACCESSOIRES		Dragonne, etui, clip ceinture, joints toriques de remplacement				

NB: Les paramètres ci-dessus (testés en laboratoire en utilisant une pile Ni-MH 2500mAh et une pile rechargeable Li-ion 14500 8000mAh) sont approximatifs et peuvent varier en fonction des piles, lampes torches, piles et l'environnement.

Mode d'emploi

ON/OFF

Appuyer complètement l'interrupteur arrière pour allumer et éteindre la lampe torche.

Sélection des niveaux de puissances lumineuses

Lorsque la lampe torche est allumée, appuyer légèrement sur l'interrupteur pour faire défiler les puissances lumineuses dans l'ordre suivant: Faible→ Moyen→ Fort→ (Turbo→) Stroboscope.

Fonction d'indicateur de basse tension

Quand le niveau de charge est en-dessous du niveau prédéfini, la LD11 est programmée pour réduire sa luminosité (ex: Turbo, Lorsqu'il arrive en puissance Faible, la lampe torche va clignoter trois fois toutes les cinq minutes pour vous rappeler de remplacer les piles.

NB: 1. A chaque fois que la lampe torche est allumée,elle s'allume dans les puissances lumineuses que permet le type de pile utilisée(il n'y a pas de puissance Turbo lorsqu'elle fonctionne avec des piles AA) et de faire défiler les différents niveaux de luminosité dans l'ordre cité ci-dessus.

2. L'indicateur de basse tension ne fonctionne que lorsqu'on utilise une pile rechargeable Li-ion 14500.

Remplacement des piles

Dévisser le capuchon arrière pour insérer les piles avec l'anode (+) dirigé vers la tête, puis revisser le capuchon arrière.

Caractéristiques des piles

Type	Dimensions	Tension Nominale	Utilisation
Pile Ni-MH	AA	1.2V	Recommandée
Pile Alcaline	AA	1.5V	Utilisable
Pile Non Rechargeable (LiSnO2)	AA	1.5V	Utilisable
Pile Rechargeable (LiFePO4)	14500*	3.2V	Utilisable
Pile Rechargeable (Li-ion)	14500*	3.7V	Utilisable

*Les accus 14500 Li-ion sont des accumulateurs qui doivent être manipulés avec précaution et soin. Des accumulateurs de qualité munis d'un circuit de protection réduisent le risque de combustion ou d'explosion mais les dommages des accus de court-circuit restent à prendre responsabilité de l'utilisateur.

•Seulement compatible avec une pile rechargeable don't l'anode est convexe.

Usage et Maintenance

- Merci de ne pas désassembler la partie scellée de la tête sous peine de l'endommager ou d'annuler la garantie.
- Nous recommandons d'utiliser des piles de haute qualité. D'enlever les piles lorsque vous n'utilisez pas la lampe pendant une période prolongée afin que les piles ne coulent pas ou explosent ce qui endommagerait la lampe.
- Dévisser le capuchon arrière de la lampe d'un demi-tour ou enlever la pile afin d'éviter une mise en route involontaire pendant le stockage ou le transport.
- Le joint torique peut être usagé après une utilisation prolongée. Afin de maintenir la lampe bien hermétique à l' eau, merci de le remplacer par un neuf.
- Le nettoyage périodique des contacts de votre lampe améliore la performance de votre lampe torche; en effet des contacts sales peuvent amener la LD11 à vaciller, à s'allumer par intermittence ou ne pas s'allumer du tout pour les raisons suivantes:

Raison:A: Les piles doivent être changées.

Solution: Remplacer les piles en tenant bien compte des polarités.

Raison B: Les contacts sont sales.

Solution: Nettoyer les points de contact avec un coton tige imbibé d'alcool.

Si les recommandations ci-dessus ne fonctionnent pas, merci de prendre connaissance des conditions de garantie avant de contacter votre revendeur agréé.

NB: La vidéo de nettoyage peut être regardée et téléchargée depuis le site internet officiel Fenix, veuillez vous connecter à "service channel", puis "maintenance for light".

Garantie du Produit

En cas de problème lors d'une utilisation normale, les produits défectueux seront remplacés sous les 15 jours suivant l'achat et réparés sans frais dans les 24 mois suivant l'achat. Si une réparation s'avère nécessaire au-delà des 24 mois qui suivent la date d'achat, nous facturerons les pièces défectueuses. Le montant total de la réparation sera en fonction du coût des pièces à remplacer.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631183/8393 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center, 33rd District,Baoan, Shenzhen 518133,China

FC CE

FENIX
Illuminate Your Adventure

LD11

Max 300 Lumens

User manual

Illuminate Your Adventure

Фонарь Fenix LD11

Fenix LD11- это совершенный карманный фонарь. Благодаря "интеллектуальному" драйверу LD11 работает как от "пальчиковых" батареек (AA), так и от 14500 аккумуляторов Li-ion. Максимальная яркость фонаря составляет 300 люмен, а дистанция освещения -130 метров.Удобный в кэрри,компактный, обладающий 4 режимами яркости и строб-сигналом, LD11 - профессиональный вариант для ежедневного использования и чего-то большего.

- Светодиод Cree XP-G2 R5, ресурс 50 000 часов,(США)
- Питание от одного аккумулятора 14500 Li-ion с выпуклым анодом либо от одной батарейки AA.
- Размеры: 99 мм (длина) x 21.5 мм (диаметр)
- Вес: 53 г (без элементов питания)
- Цифровая стабилизация тока-поддержание постоянной яркости вплоть до полного разряда
- Напоминание о замене батареи при низком заряде
- Защита от неправильной установки батареи
- Защита от перегрева во избежание высоких температур на поверхности
- Непроскальзывающий и нескатывающийся дизайн корпуса
- Управление-фонарем одной кнопкой в торце фонаря
- Материал корпуса: авиационный алюминий
- Покрытие корпуса-анодированием III (высшей) степени жесткости
- Закаленное ультра чистое стекло с просветляющим напылением

Технические характеристики

ANSI/NEMA FL1		Режимы яркости				Ctpo6
		Турбо	Макс	Средний	Мин	
ЯРКОСТЬ	Alkaline/Ni-MH	/	130люмен	50люмен	3люмен	130люмен
	14500	300люмен				300люмен
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ГОРЕНИЯ/РАБОТЫ	Alkaline/Ni-MH	/	2 ч.	7 ч 50 мин.	70 ч.	/
	14500	50 мин.	1 ч 40 мин.	3 ч 40 мин.	55 ч.	/
ДИСТАНЦИЯ		130 м (Макс.)				
ИНТЕНСИВНОСТЬ		4225 кд.(Макс.)				
УДАРО ПРОЧНОСТЬ		1m				
ВОДО НЕПРОНИЦАЕМОСТЬ		IPX-8, погружение до 2 метров				
АКСЕССУАРЫ		Ремешок на руку, чехол, клипса, уплотнительное кольцо				

Замечание: приведенные выше параметры (протестированы в лаборатории с 2500 мА Ni-MH аккумуляторными батареями и 800 мАч 14500 Li-ion перезаряжаемыми батареями) могут варьироваться между различными фонариками, различными батареями, различными аккумуляторами и различной средой.

Управление фонарем

ВКЛ/ВЫКЛ

Нажмите (до щелчка)нажмите кнопку, чтобы включить/выключить фонарь.

Выбор режима

Когда фонарь включен, несильно (не до щелчка) нажмите кнопку, чтобы выбрать режим яркости. Последовательность режимов следующая: Мин→ Средний →Макс → (Турбо →)Строб.

Напоминание о замене батареи при низком заряде

Когда заряд батареи упадет ниже допустимого значения, LD11 автоматически понизит режим яркости. В Минимальном режиме фонарь будет мигать 3 раза каждые 5 минут, напоминая о замене батареи.

Примечание:

1. Режимы работы зависят от типа питания (режим Турбо доступен только для батарей) и переключаются в соответствующем порядке.
2. Напоминание о замене батарей работает только от аккумуляторов 14500Li-ion.

Замена элементов питания

Открутите крышку фонаря и вставьте элементы питания положительным контактом (+) по направлению к светодиоду. Закрутите фонарь и протестируйте.

Спецификация элементов питания

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Использование
Аккумуляторы Ni-MH	AA	1.2V	Рекомендуется
Щелочные батареи	AA	1.5V	Штатно
Аккумуляторы(LiSnO2)	AA	1.5V	Штатно
Аккумуляторы(LiFePO4)	14500*	3.2V	Штатно
Аккумуляторы (Li-ion)	14500*	3.7V	Штатно

•14500 Li-ion аккумуляторы разработаны для промышленного использования и должны быть использованы с осторожностью и бережно. Качественные аккумуляторы имеют схему защиты от перезаряда, это уменьшает риск утечки или взрыва. Возможны повреждения аккумулятора или короткое замыкание.
•Совместим только с батарей с выпуклым анодом

Эксплуатация и уход

- Не разбирайте головкучасть фонаря- это нарушит герметизацию и повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.
- Для максимальной эффективности высококачественные элементы питания. Извлекайте батареи из фонаря во время хранения. Некачественные элементы питания могут дать течь и повредить фонарь.
- О Фонарь может быть случайно включен во время хранения, при транспортировке или во время ношения в кармане. Рекомендуется проторчуривать головную часть на несколько оборотов либо вынимать элементы питания.
- О Своевременно заменяйте резиновые кольца, если они повреждены. Регулярно смазывайте их, а также резьбовые соединения для обеспечения герметичности и предотвращения износа деталей и обеспечения водонепроницаемости корпуса.
- О Время от времени очищайте контакты от грязи и окисла. Особенно когда есть нерегулярное мерцание света или когда фонарь не включается.

Возможные причины неисправностей работы:

Причина А: Необходимо заменить батарей

Решение: Замените батареи, соблюдая полярность

Причина Б: Резьба, контакты в головной части, торцы корпуса или контакты кнопки загрязнены.

Решение: Очистите контакты